

环保措施落实情况报告

一、项目概况

1、项目名称和性质

● 项目名称：干膜润滑材料（汽车空调压缩机部件及其他工业部件用）
研发、生产项目

● 项目地址：上海市金山区秋实路 688 号 F 楼 104 室

● 建设单位名称及性质（独资、合资、国有、民营、集体、股份制、其他）：上海鑫氟化工材料有限公司（民营）

● 建设项目性质（新建、改建、扩建、技改、变更）：新建

● 占地面积，建筑面积（平方米）：66 平方米

2、环评文件审批

2006.年 11 月由上海市环境保护科技咨询服务中心编制环境影响评价文件,2006 年 11 月由金山区环境保护局审批。

3、施工期环保措施落实情况

建设项目开工日期为 2007 年 11 月-2008 年 2 月，施工期环保措施均已落实。

4、项目主要内容

● 项目主要内容应包括主体工程及配套设施,主要包括以下几个方面:

● 总投资 60 万,其中环保投资 10 万;

● 主要产品名称：干膜润滑材料;

设计生产能力或规模：15 吨/年;

功能：用于汽车空调活塞、斜盘、橡胶密封制品、螺杆、铰链等部件，降低材料表面的摩擦系数，防止材料与材料之间的摩擦，同时起到润滑和防腐作用。

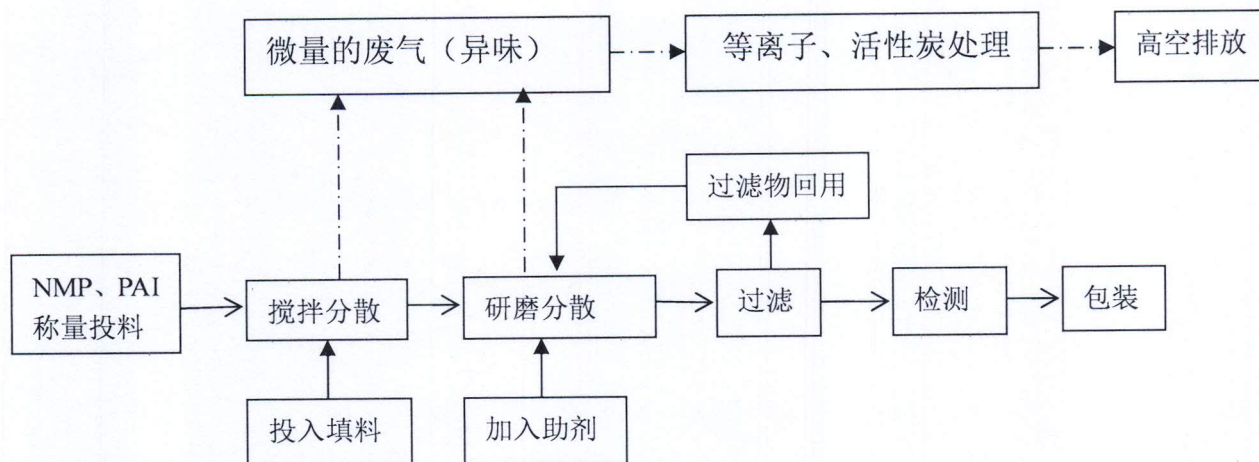
● 主要原材料、燃料的名称和用量

序号	原材料名称	形态、包装	数量	单位
1	PAI（聚酰胺酰亚胺）	液体、桶装	8	吨/年
2	NMP（2 甲基吡咯烷酮）	粉体、袋装	6	吨/年
3	功能填料（石墨、聚四氟乙烯，二硫化钼）	粉体、袋装	1.4	吨/年
4	助剂（润湿分散剂）	液体、袋装	0.1	吨/年
5	包装桶	塑料桶	6000	只/年

● 用水量、排水量：

名称	消耗量	名称	消耗量
水 (吨/年)	100	燃油 (吨/年)	/
电 (千瓦/年)	24000	燃气 (标立方米/年)	/
燃煤 (吨/年)	/	其他	/

● 主要生产工艺 (用流程图来表示);



注: 本项目是在常温、常压工艺条件下的物理搅拌、无加热工序。

● 生产设备及其数量 (与环评相对照, 列表)

序号	设备名称	单位	型号/容量	环评数量	实际数量	备注 (如设备超出或减少环评请说明原因)
1	研磨机	台	50L	1	1	
2	研磨机	台	200L	1	1	
3	研磨机	台	5L	1	1	
4	高速分散机	台	3000RPM	1	1	
5	电加热烘箱	台	280℃	1	0	减少 1 台, 设备淘汰
6	电加热烘箱	台	400℃	1	1	
7	不锈钢容器	个	500L	1	1	
8	不锈钢容器	个	100L	1	1	
9	喷枪	把	中低压	1	1	
10	空压机	台	普通	1	1	
11	粘度杯	个	福特	1	1	
12	摩擦试验机	台	定制	1	1	
13	摩擦系数仪	台	定制	1	1	
14	电子称	台		2	2	
15	手动搬运车	台		1	1	

